

**DETERMINAN PENGANGGURAN: ANALISIS DATA PANEL
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TENGAH**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh :

ERIKA NINDA PRATIWI

B300150067

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

**DETERMINAN PENGANGGURAN: ANALISIS DATA PANEL
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI
JAWA TENGAH**

SKRIPSI

oleh:

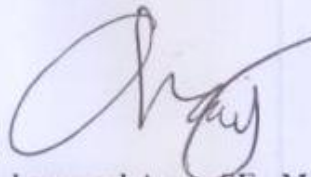
ERIKA NINDA PRATIWI

B300150067

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Surakarta, 25 Oktober 2019

Pembimbing



(Muhammad Anas, SE., M.Si.)

HALAMAN PENGESAHAN

**DETERMINAN PENGANGGURAN : ANALISIS DATA PANEL
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI
JAWA TENGAH**

Oleh :


ERIKA NINDA PRATIWI

B300150067

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Pada hari Jumat, 08 November 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji :

1. Muhammad Anas, SE., M.Si.
(Ketua Dewan Penguji)
2. Dr. Agung Riyardi, M.Si
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Dr. Daryono Soebagyo, MEc.
(Anggota II Dewan Penguji)

()

()

()

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Syamsudin, MM.)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta –
57102

PERYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **ERIKA NINDA PRATIWI**
NIRM : **B300150067**
Jurusan : **ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN**
Judul Skripsi : **DETERMINAN PENGANGGURAN: ANALISIS
DATA PANEL KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI
JAWA TENGAH**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 08 November 2019

Yang membuat pernyataan



Erika Ninda Pratiwi

MOTTO

Aku bukan yang terbaik...
Namun Aku akan selalu belajar untuk memberikan yang terbaik...
Dan untuk menjadi yang terbaik...

(The Lan Fang)

“Aku melakukan apa yang harus aku lakukan.
Selebihnya...Aku melakukan apa yang Aku suka.”

(Agus Singgih)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim, dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT dan kerendahan hati, serta ketulusan, penulis persembahkan karya ini untuk:

- Allah SWT yang telah melimpahkan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
- Suri tauladan kita Nabi Muhammad SAW, semoga sholawat serta salam selalu tercurah kepada beliau, keluarga, dan para sahabatnya.
- Ibuk dan Bapak tercinta yang telah mendidik, membimbing, memberikan cinta dan kasih sayang yang tiada henti-hentinya, pengorbanan dan perjuangan yang tanpa mengenal kata lelah.
- Keluarga besar yang telah memberikan kehangatan, kasih, dan sayang.
- Dosen pembimbingku, Bapak Muhammad Anas, SE., M.Si. yang telah memberikan bimbingan dan ilmu yang sangat berharga dalam penelitian ini.
- Sahabat-sahabatku tersayang, terimakasih atas doa dan dukungan yang selalu diberikan, waktu, dan segalanya yang sangat berarti bagiku.
- Almamaterku tercinta.

ABSTRAK

Pengangguran merupakan masalah yang sering dihadapi oleh semua negara di Dunia termasuk Indonesia. Pengangguran merupakan suatu keadaan di mana seseorang yang tergolong dalam angkatan kerja namun tidak memiliki pekerjaan dan secara aktif sedang mencari pekerjaan. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui bagaimana pengaruh upah, inflasi dan pendidikan terhadap pengangguran, apakah berpengaruh positif atau negatif. Model dan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *Random Effect Model* (REM) dan data panel. Hasil analisis menunjukkan bahwa inflasi berpengaruh positif dan signifikan, Pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pengangguran sedangkan upah berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pengangguran kabupaten/kota di Jawa Tengah. Implikasi kebijakan yang dapat diambil oleh pemerintah yaitu meningkatkan mutu pendidikan atau rata-rata lama sekolah, menyediakan fasilitas pelatihan untuk meningkatkan pencari kerja agar sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.

Kata Kunci: *Pengangguran, Upah Minimum, Inflasi, Pendidikan, Data Panel, Random Effect Model*

ABSTRACT

Unemployment is a problem that is often faced by all countries in the World including Indonesia. Unemployment is a condition where someone who belongs to the labor force but does not have a job and is actively looking for work. The purpose of this study is to find out how the influence of wages, inflation and education on unemployment, whether positive or negative. Models and data used in this study are Random Effect Model (REM) and panel data. The analysis shows that inflation has a positive and significant effect, Education has a negative and significant effect on unemployment while wages have a positive but not significant effect on unemployment districts / cities in Central Java. The policy implications that can be taken by the government are improving the quality of education or the average length of school, providing training facilities to increase job seekers to suit the needs of the workforce.

Keywords: *Unemployment, Minimum Wages, Inflation, Education, Data Panel, Random Effect Model*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, serta inayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**DETERMINAN PENGANGGURAN: ANALISIS DATA PANEL KABUPATEN/ KOTA DI PROVINSI JAWA TENGAH**”.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Selama penyusunan skripsi telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Sofyan Anif, M.si. Selaku Dekan Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta dan segenap pimpinan rektorat Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Dr. Syamsudin, MM., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir Maulidyah Indira Hasmarini, M.si. Selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Muhammad Anas, SE., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang berkenan memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada penulis selama studi.
6. Bapak dan Ibu tercinta yang telah memberikan bantuan baik materil dan moril sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan dan penulisan skripsi ini.
7. Untuk semua keluargaku terimakasih atas semua bantuan dan dukungannya selama ini.

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penulisan ini penulis masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, maka kritik dan saran selalu penulis harapkan untuk tercapainya kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi yang penulis sajikan dengan segala kekurangan dan keterbatasan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 08 November 2019

Penulis

Erika Ninda Pratiwi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	8
D. Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori	10
B. Penelitian Terdahulu	15
C. Kerangka Penelitian	18
D. Hipotesis Penelitian	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
A. Definisi Operasional Variabel	20
B. Teknik Pengumpulan, Jenis dan Sumber Data	21
C. Teknik Analisis Data.....	22
D. Pengujian Hipotesis	27

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
	A. Perkembangan Data Variabel.....	31
	B. Hasil Estimasi Data Panel	36
	C. Uji Pemilihan Model Data Panel	37
	D. Hasil Uji Statistik Analisis Regresi	40
	E. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen Model Terpilih	43
	F. Interpretasi Ekonomi.....	44
BAB V	PENUTUP.....	51
	A. Kesimpulan.....	51
	B. Keterbatasan Penelitian	52
	C. Saran.....	53
	DAFTAR PUSTAKA	54
	LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Data Upah Minimum Provinsi Jawa Tengah Tahun 2008-2017 (dalam rupiah).....	4
Tabel 1.2	Inflasi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2002-2017 (Persen)	5
Tabel 1.3	Rata-Rata Lama Sekolah Jawa Tengah Tahun 2010-2017 (dalam tahun)	7
Tabel 4.1	Pengangguran Terbuka Jawa Tengah Tahun 2013-2017 (dalam jiwa)	31
Tabel 4.2	Perkembangan Upah Jawa Tengah Tahun 2008-2017	33
Tabel 4.3	Inflasi Jawa Tengah Tahun 2008-2017 (%).....	34
Tabel 4.4	Rata-rata lama sekolah Jawa Tengah Tahun 20-2017 (Tahun) ..	35
Tabel 4.5	Hasil Regresi Data Panel Cross Section	37
Tabel 4.6	Hasil Uji Chow	38
Tabel 4.7	Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Hausman	39
Tabel 4.8	Model Estimasi <i>Random Effect Model</i>	39
Tabel 4.9	Perbandingan Upah Minimum dan Produktivitas TKB (Juta Rupiah per Orang)	47

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Data Pengangguran Terbuka Jawa Tengah Tahun 2009-2017 (dalam jiwa).....	2
Grafik 2.1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja	13
Grafik 2.2 Kurva Philips	14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Variabel	57
Lampiran 2. Estimasi Model	62
Lampiran 3. Pengujian Pemilihan Model.....	64
Lampiran 4. Efek dan Konstanta Cross Section	67